



Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische Zaken
Directie Agro en Natuurkennis (ANK)
t.a.v. de Directeur de heer ir. M.A.A.M. Berkelmans
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Geachte heer Berkelmans,
Geachte,

Op uw verzoek (d.d. op 2 juli 2015 per mail) heeft de Commissie Deskundigen Meststoffenwet een advies opgesteld over de bepaling van het nitraatgehalte in de onverzadigde zone van lössgronden. In uw verzoek stelt u drie vragen:

- Wat zijn de eisen die gesteld worden vanuit de Nitraatrichtlijn aan de monitoring van het nitraatgehalte in grondwater?
- Wat zijn de oorzaken van de verschillen in nitraatconcentratie in bodemvocht van lössgronden tussen de RIVM- en WML-methoden?
- Indien een andere methode nodig is dan die (RIVM-methode) gebruikt in het Landelijk Mest meetnet (LMM), wat zijn dan de consequenties met betrekking tot aan de Europese Commissie gerapporteerde trends in nitraatconcentraties?

Het concept-advies is opgesteld door een ad-hoc werkgroep met medewerkers van RIVM, TNO, NMI, WUR-PSG en WUR-ESG. In het advies (zie bijlage) is aangegeven dat er vanuit de Nitraatrichtlijn geen stringente eisen worden gesteld aan de monitoring van grondwater; de omvang van de verontreiniging met nitraat en de doeltreffendheid van de maatregelen in actieprogramma's moet kunnen worden vastgesteld. De werkgroep concludeert dat verschillen in meetprotocol en bodemchemische eigenschappen (anionenexclusie) de oorzaken zijn van de systematische verschillen tussen de RIVM- en WML-methoden in de gemeten nitraatgehalten in de onverzadigde zone van lössgronden. De RIVM-methode, die wordt toegepast in het Landelijke Mest Meetnet (LMM), geeft een betere schatting voor de hoeveelheid nitraat die uitspoelt naar het grondwater dan de WML-methode. Daarom is in het LMM geen andere methode nodig voor de bepaling van het nitraatgehalte in de onverzadigde zone van lössgronden.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Prof.dr. Oene Oenema

cc. drs. R.P. van Brouwershaven, Directeur Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit
drs. ing. M. van Rietschoten, ministerie van EZ, directie PAV
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
30 juni 2016

ONDERWERP
Advies "Bepaling
nitraatgehalte in onverzadigde
zone van lössgronden"

ONS KENMERK
16/N&M0115

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
www.wageningenUR.nl/wotnatu
urenmilieu

KVK NUMMER
09098104

CONTACTPERSOON
J.W. Eimers

TELEFOON
0317-485471

E-MAIL
jolanda.eimers@wur.nl

Wageningen UR (Wageningen University and various research institutes) is specialised in the domain of healthy food and living environment.